

## INTISARI

*Bucket wheel reclaimer* merupakan salah satu alat angkut yang mempunyai sifat dapat mengangkat material secara terus menerus. Hal ini sangat dibutuhkan oleh suatu tempat produksi yang memerlukan pengangkutan material secara terus menerus dan dalam jumlah yang banyak. Peralatan pengangkut ini menggabungkan dua buah fungsi alat angkut yaitu *bucket* dan *conveyor*. *Bucket wheel reclaimer* banyak digunakan pada pelabuhan material curah, terminal bahan, stasiun pembangkit listrik dan berbagai macam fasilitas lain yang dimana efisiensi pengaturan material sangatlah dibutuhkan.

*Bucket* ini untuk mampu mengangkat material secara terus menerus maka digabungkan dengan *wheel* sehingga pengambilan material dapat secara kontinyu dengan memutar *bucket* pada *wheel*. Fungsi utama pengangkutan merupakan tugas *conveyor* yang akan meneruskan material yang telah diambil oleh *bucket wheel*.